

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ticari Matematik	2209116	I	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenciye, oran-orantı, yüzde binde hesapları, alış, maliyet, satış ve kâr hesapları, oranlı bölme kavramı ve şirketlerdeki kâr ve zararın bölüşümünde ve karışım, bileşim problemleri				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Oran-orantı hesaplamaları yapabilir. 2.Yüzde hesapları yapabilir. 3.Alış, maliyet, satış ve kâr hesapları yapabilir. 4.Karışım, bileşim ve alışım problemlerini çözebilir. 5.Faiz ve iskonto hesaplarını yapabilir.				
Dersin İçeriği	Yüzde ve Binde Hesaplamaları, Oran ve Orantı, Kâr, Zarar, Karışım, Bileşim ve Alışım Hesaplamaları.				
Haftalar	Konular				
1	Oran-Orantı				
2	Oran-Orantı				
3	Yüzde Hesapları				
4	Yüzde Hesapları				
5	Alış, Maliyet, Satış ve Kâr Hesapları				
6	Alış, Maliyet, Satış ve Kâr Hesapları				
7	Ara Sınav				
8	Oranlı Bölme ve Şirketlerle İlgili Hesaplamalar				
9	Oranlı Bölme ve Şirketlerle İlgili Hesaplamalar				
10	Karışım, Bileşim ve Alışım Problemleri				
11	Karışım, Bileşim ve Alışım Problemleri				
12	Karışım, Bileşim ve Alışım Problemleri				
13	Faiz Hesapları ve İskonto Hesapları				
14	Faiz Hesapları ve İskonto Hesapları				
Genel Yeterlilikler					
1-Sayılarla ilgili temel işlemleri hatasız yapabilir ve mesleğinde uygulayabilir, 2-Ondalık kesirlerle ilgili temel işlemleri hatasız yapabilir ve mesleğinde uygulayabilir.					
Kaynaklar					
Çetiner, E. (2007). <i>Ticari ve Mali Matematik</i> . Gazi Yayınevi. Kömürçü, C. (2009). <i>Ticari Matematik</i> . Özbaran-Ofset. Küçük, Y. Üreyen, M. Orhan, Ö. Şenel, M. Özer, O. Azcan, H. (2001). <i>Genel Matematik</i> , Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Web-Ofset.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav : % 40 Final : % 60 Bütünleme :					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	1	1	5	5	1	1	1	4	5	5	4	3	5	1	1
ÖK2	1	1	5	5	1	1	1	4	5	5	4	3	5	1	1
ÖK3	1	1	5	5	1	1	1	4	5	5	4	3	5	1	1
ÖK4	1	1	5	5	1	1	1	4	5	5	4	3	5	1	1
ÖK5	1	1	5	5	1	1	1	4	5	5	4	3	5	1	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları Ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Ticari Matematik	1	1	5	5	1	1	1	4	5	5	4	3	5	1	1